PHILIPS

EVNJA

Игровой монитор Quad HD

Curved Gaming Monitor

Evnia 5000

68,5 см (27")

2560 x 1440 (QHD)

27M2C5500W



Игровой процесс нового уровня

Молниеносная скорость — это не просто фигура речи с частотой обновления 240 Гц. Evnia гарантирует плавный игровой процесс. Компактный и эргономичный дизайн обеспечит максимальный комфорт во время игр.

Создано для передачи быстрых движений

• Малое время отклика 0,5 мс для четких изображений и плавного игрового процесса

Функции, разработанные для самых требовательных игроков

- Режим LowBlue и предотвращение мерцания для снижения нагрузки на глаза
- MultiView позволяет одновременно использовать два подключения
- Регулировка наклона, поворота и высоты для максимального удобства просмотра
- Кнопка перемещения по меню EasySelect для быстрого доступа к параметрам

Создано для передачи быстрых движений

- AMD FreeSync™ Premium Pro: плавный игровой процесс с минимальной задержкой
- Низкая задержка ввода сокращает время задержки сигнала между устройствами и монитором
- Сверхвысокая частота обновления 240 Гц для игрового процесса без задержек

Эффект погружения

- Кристально чистое изображение благодаря Quad HD 2560 x 1440 пикселей
- Дисплей VA обеспечивает превосходное качество изображения и широкий угол просмотра
- Дисплей с изогнутым корпусом для максимальных впечатлений

Игровой монитор Quad HD

Основные особенности

AMD FreeSync™ Premium Pro



Для геймеров не должно существовать выбора между низкой частотой обновления и малой производительностью в играх. AMD FreeSync™ Premium Pro создает игровой процесс в формате HDR — сочетание плавного обновления изображения и высокого динамического диапазона при сохранении низкой задержки обновления.

Сверхвысокая частота обновления 240 Гц



В динамичных играх сверхвысокая частота обновления 240 Гц обеспечит максимально плавный игровой процесс без задержек. Этот монитор Philips обновляет изображение на экране 240 раз в секунду, что значительно быстрее, чем это происходит на обычных дисплеях. В частности, в играх жанра FPS и гонках частота обновления 240 Гц обеспечивает точное воссоздание движения и четкую картинку. С дисплеем Philips 240 Гц даже наиболее динамичные сцены в играх будут выглядеть максимально плавно. Оцените реалистичный игровой процесс с эффектом погружения.

Низкая задержка ввода



Задержка ввода — это время, которое проходит между выполнением действия на подключенных устройствах и выведением результата на экран. Низкая задержка ввода сокращает временной интервал между вводом команды на ваших устройствах и принятием сигнала монитором, значительно облегчая прохождение видеоигр с высокими требованиями к отзывчивости и времени реагирования, что особенно важно для тех, кто играет в динамичные и быстрые видеоигры.

Быстрый отклик 0,5 мс со Smart MBR



Дисплей Philips Evnia с показателем времени отклика Smart MBR 0,5 мс фактически устраняет эффект размытия и смазывания, обеспечивая высокую четкость изображений для оптимального игрового процесса. Динамичные сцены и переходы будут выглядеть максимально плавно. Лучший выбор для игр, где этот показатель действительно важен.

Дисплей с изогнутым корпусом



Настольные мониторы с изогнутым корпусом моментально завладеют вашим вниманием. Изогнутый корпус помогает сконцентрироваться, вовлекая пользователя в процесс.

Дисплей VA



Светодиодный дисплей Philips VA оснащен передовой технологией многозонного вертикального совмещения, которая обеспечивает сверхвысокий коэффициент статического контраста, формируя более яркую, живую картинку. Благодаря такому дисплею без труда можно работать в стандартных офисных программах, но особенно он эффективен для просмотра фотографий, веб-страниц и фильмов, для игр, а также для работы с мощными графическими приложениями. Технология оптимизированной обработки пикселей расширяет угол обзора до 178/178 градусов, и в результате вы видите четкое изображение.

















Игровой монитор Quad HD

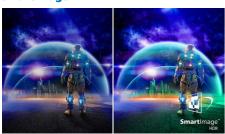
Основные особенности

Кристально чистое изображение



Эти мониторы Philips обеспечивают кристально чистое изображение с разрешением Quad HD 2560 x 1440 или 2560 x 1080 пикселей. Дисплеи оснащены высокопроизводительными панелями с высокой плотностью пикселей и широкополосными портами подключения, благодаря чему изображения и графика буквально оживают на глазах. Дисплеи Philips обеспечат кристально чистое изображение всем и каждому: и взыскательным профессионалам, работающим с программами CAD-CAM, и специалистам по 3D-графике, и финансистам, имеющим дело с огромными таблицами.

SmartImage HDR



Выберите один из режимов SmartImage HDR в соответствии со своими потребностями. HDR Игра: оптимизация под видеоигры. Высокая

контрастность обеспечивает яркость сцены и позволяет замечать врагов, которые прячутся в тенях. HDR Фильм: идеально для просмотра фильмов. Более оптимальный контраст и яркость для реалистичной картинки с эффектом погружения. HDR Фото: более яркие оттенки красного, зеленого и синего. DisplayHDR: сертифицировано VESA DisplayHDR*. Пользовательский: настраивайте параметры в меню изображения. * См. спецификацию для цветокоррекции HDR.

Режим LowBlue и предотвращение мерцания



Наш режим LowBlue и технология предотвращение мерцания разработаны для того, чтобы снизить нагрузку на глаза пользователя при длительном просмотре контента на мониторе.

Кнопка перемещения по меню EasySelect



Благодаря удобно расположенной кнопке перемещения по меню EasySelect вы сможете быстро изменить настройки монитора прямо в экранном меню.

База Compact Ergo



База Compact Ergo — эргономичная подставка для мониторов Philips с регулируемой высотой, уровнем наклона и поворота. Индивидуальная настройка для использования с максимальным комфортом и эргономичностью.













Характеристики

Изображение/дисплей

Размер панели: 68,5 см (27 дюймов) Формат изображения: 16:9 Тип ЖК-панели: VA, ЖК Тип подсветки: Система W-LED **Шаг пикселей: 0,2331 x 0,2331 мм**

Яркость: 400 кд/м²

Цвета дисплея: 16,7 М (8 бит)

Цветовая гамма (стандартная): NTSC 98,5 %*,

sRGB 119 %*

Коэфф. контрастности (типич.): 3 000:1 SmartContrast: Mega Infinity DCR Время отклика (типич.): 1 мс (серый к

серому)*

Угол просмотра: 178° (Г) / 178° (В), при С/R >

Улучшение изображения: Игровой режим

SmartImage

Максимальное разрешение: HDMI: 2560 x 1440 при 144 Гц, DP: 2560 х 1440 при 240 Гц Рабочая область просмотра: 596,736 (Г) x 335,664 (В) — при радиусе изгиба 1000* Частота сканирования: HDMI: 30-230 кГц (Г) / 48-144 Γц (Β), DP: 30-255 κΓц (Γ) / 48-240 Γц (Β) sRGB

Дельта E: < 2 (sRGB)

Без мерцания

Плотность пикселей: 108,79 РРІ

Режим LowBlue

Покрытие экрана дисплея: SAG 25 %

SmartUniformity: 93~105 % Низкая задержка ввода

EasyRead

Технология AMD FreeSync™: Premium Pro HDR: Сертифицировано DisplayHDR 400 Формат пикселей: R.G.B. Вертикальные полосы

Smart MBR: 0,5 мс*

Подключения

Вход сигнала: HDMI 2.0 x2, DisplayPort 1.4 x2 Синхронизация входного сигнала:

Раздельная синхронизация

Аудиовход/аудиовыход: Аудиовыход HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DisplayPort), HDCP 2.2

(HDMI / DisplayPort)

Концентратор USB: USB 3.2 1-го поколения / 5 Гбит/с, USB-В — 1 шт. (восходящий поток), USB-A 3.2-4 шт. (нисходящий поток 2 с функцией быстрой зарядки В.С 1.2)

Комфорт

Совместимость с системой Plug & Play: DDC CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11 / 10 / 8.1 / 8 / 7 Удобство пользователя: Вкл./выкл. питание, Меню/ОК, Ввод/вверх, Игровые настройки/ Вниз, Игровой режим SmartImage/Назад Языки экранных меню: Португальский (Бразилия), Чешский, Голландский, Английский, Финский, Французский, Немецкий, Греческий, Венгерский, Итальянский, Японский, Корейский, Польский, Португальский, Русский, Испанский, Упрощенный китайский, Шведский, Турецкий, Традиционный китайский, Украинский Другие удобства: Замок Kensington, Крепление VESA (100x100 мм) MultiView: Режим PIP/PBP, Устройства 2х

Подставка

Настройка высоты: 130 миллиметра Поворотная: -/+ 30 градусов Наклон: -5/20 градусов

Мощность

Источник питания: Внутреннее, 100—240 В перем. тока, 50 — 60 Гц

В выключенном состоянии: 0,3 Вт (типич.) В активном режиме: 25,9 Вт (типич.)

В режиме ожидания: 0,5 Вт (станд.) **LED-индикатор питания:** Режим работы белый, Режим ожидания — белый

(мигающий)

Маркировка класса энергоэффективности: F

Размеры упаковки в мм (ШхВхГ): 785 х 483 х 190 миллиметра

Изделие без подставки (мм): 606 х 370 х 108 миллиметра

Изделие с подставкой (макс. высота): 606 х 527 х 230 миллиметра

Изделие с упаковкой (кг): 10,28 кг Изделие с подставкой (кг): 6,25 кг Изделие без подставки (кг): 5,00 кг

Условия эксплуатации

Высота: Рабочий режим: +3658 м,

бездействие: +12 192 м

Диапазон температур (эксплуатация): 0-40 °C °C

Среднее время между отказами: 30 000 (без подсветки) часов

Относительная влажность: 20-80 % Диапазон температур (хранение): -20-

60 °C °C

Забота об окружающей среде

Окружающая среда и электроэнергия: RoHS Упаковка пригодна для вторичной переработки: 100 %

Специфические вещества: Не содержит ртуть, Не содержит ПВХ/бромсодержащий антипирен

Соответствие стандартам

Подтверждение соответствия нормативам: CB, Маркировка CE, FCC класс B, ICES-003, CU-EAC, E3C RoHS, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART

Корпус

Цвет: Темный сланец Отделка: Текстурирование

Комплект поставки

Кабели: Кабель HDMI, кабель DisplayPort, кабель USB с восходящим потоком, кабель питания

Монитор с подставкой Пользовательская документация

- * Radius of the arc of the display curvature in mm
- * Для наилучших результатов убедитесь, что видеокарта поддерживает отображение с максимальным разрешением и частотой обновления, доступными для этого дисплея Philips.
- * Время отклика соответствует значению SmartResponse
- * Режим Smart MBR предназначен для регулировки яркости и устранения размытия, поэтому при включенном Smart MBR настройка яркости невозможна. Для устранения размытия LED-подсветка будет мерцать с частотой обновления экрана, что может привести к значительному изменению уровня яркости.
- * Smart MBR режим, оптимизированный для игр. Активация Smart MBR может привести к заметному мерцанию экрана. Рекомендуется отключать этот режим, когда дисплей не используется для игрового процесса.
- * Палитра NTSC в цветовом пространстве CIE 1976
- * Палитра sRGB в цветовом пространстве CIE1931
- * Advanced Micro Devices, Inc., 2020 г. Все права защищены. AMD, логотип AMD в виде стрелки, AMD FreeSync™ и их сочетание являются зарегистрированными товарными знаками компании Advanced Micro Devices, Inc. Другие названия товаров, используемые в этом документе, приведены исключительно с целью аутентификации и могут являться товарными знаками соответствующих компаний
- Внешний вид монитора может отличаться от представленных изображений.

© 2025 Koninklijke Philips N.V. Все права защищены.

Дата выпуска 2025-03-24 Версия: 8.8.1

EAN: 87 12581 79954 0

www.philips.com



